

РАБОЧИЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Стропальщик 2-3 разряд

Рабочий тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.1	Ознакомление с производством	2
1.2	Основные виды перемещаемых грузов	2
1.3	Строповка, увязка, отцепка, укладка стропов. Подъем, перемещение, опускание, расстроповка простых конструкций. Подача сигналов машинисту крана (крановщику)	20
1.4	Работа в качестве стропальщика 2-3-го разряда	32
	Итого	56

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1 Ознакомление с производством

Инструктаж по охране труда, промышленной санитарии и противопожарной безопасности. Ознакомление с рабочим местом стропальщика, грузоподъемными машинами, грузозахватными приспособлениями и видами работ, выполняемых стропальщиком.

Правила поведения на рабочем месте. Соблюдение требований охраны труда при производстве погрузочно-разгрузочных работ. Требования охраны труда при работе на автотранспорте и железнодорожном подвижном составе.

1.2 Основные виды перемещаемых грузов

Ознакомление с основными видами грузов: изделиями простой конструкции, лесными материалами (длиной до 3м). Визуальное определение массы перемещаемого груза и места строповки типовых изделий.

Упражнение в вязке узлов, применяемых при строповке грузов способами строповки грузов: зацепка за петли, простой обхват, двойной обхват, мертвая петля (петля-удавка).

Строповка грузов при помощи вспомогательных приспособлений.

Подбор по схемам строповки съемных грузозахватных приспособлений в зависимости от массы и габарита груза с учетом числа стропов и угла между ними.

Проверка состояния съемных грузозахватных приспособлений, их отбор (выбраковка) по степени износа и повреждения.

Упражнение в строповке и расстроповке малогабаритных грузов.

Приобретение навыков по освобождению строп, снятию строп с груза, отводу строп от груза, исключающих возможность случайной зацепки крюков и строп за груз и другие конструкции.

Тема 1.3 Стropовка, увязка, отцепка, укладка стропов.

Подъем, перемещение, опускание, расстроповка простых конструкций.

Подача сигналов машинисту крана (крановщику)

Стropовка и увязка изделий и деталей простых конструкций, деталей лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки. Определение грузоподъемности стрелового крана в зависимости от вылета стрелы, положения дополнительных опор и т.п. Отцепка стропов на месте установки или укладки груза.

Изучение знаковой сигнализации при подъеме и перемещении груза.

Выбор необходимых стропов (по грузоподъемности, числу ветвей, длине и углу наклона ветвей стропа к вертикали) и других грузозахватных приспособлений, а также тары в соответствии с массой и размером перемещаемого груза.

Подготовка к подъему груза: определение пригодности стропов; проверка устойчивости груза, правильности его строповки пробным подъемом (отрывом) на 200–300 мм; проверка отсутствия на поднимаемом грузе посторонних предметов, незакрепленных деталей, болтов, гаек, а также посторонних лиц в зоне производимых работ.

Определение местонахождения стропальщика при подъеме груза у железнодорожных путей, выгрузке лесных грузов (длиной до 3 м) из подвижного состава.

Подготовка места для укладки груза и подкладок для правильного и удобного освобождения стропов при складировании.

Подъем, перемещение и укладка груза; отцепка стропов на месте его укладки.

Складирование грузов с соблюдением установленных норм высоты штабелей и прохода между ними.

Тема 1.4 Работа в качестве стропальщика 2–3-го разрядов

Инструктаж по охране труда, промышленной санитарии и противопожарной безопасности.

Инструктаж по правилам безопасного перемещения грузов с помощью крана непосредственно в зоне его действия, о порядке и особенностях производства погрузочно-разгрузочных работ, вертикальном транспортировании грузов к местам складирования

Проверка перед началом работ исправности съемных грузозахватных

приспособлений и их соответствия требованиям правил безопасности (наличия на них клейм или бирок с указанием грузоподъемности, даты испытания и номера).

Строповка и увязка изделий простых конструкций, изделий из лесоматериалов длиной до 3 м и других аналогичных грузов массой до 5 т, от 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки. Подача сигналов машинисту крана (крановщику) и наблюдение за грузом при его подъеме, перемещении и укладке. Выбор необходимых стропов и определение их пригодности.